BASF
The Chemical Company

MasterFinish SRT 480

(Anciennement RHEOMAC DECO 50)

Désactivant de surface positif en phase aqueuse

Description

Le MasterFinish SRT 480 est une gamme de désactivants de surface positifs, en phase aqueuse, disponible en 4 couleurs, selon la profondeur d'attaque recherchée et la dimension des granulats.
Le MasterFinish SRT 480 est un produit qui permet de réaliser des sols et surfaces en béton désactivé (à granulats apparents).
MasterFinish SRT 480 n'est pas dangereux pour l'environnement : sa formulation est biodégradable à plus de 80 % selon la norme NF EN ISO 9408.

Domaines d'application

- Voiries, dallages
- Zones piétonnes, trottoirs
- Terrasses, descentes de garage, aménagements privatifs
- Béton architectonique
- Béton désactivé traditionnel

Propriétés

Les composants actifs du MasterFinish SRT 480 agissent à la surface du béton, sur une profondeur bien déterminée, de façon à retarder son durcissement. Après nettoyage à l'eau, à l'aide d'un nettoyeur haute pression à usage professionnel, les granulats sont apparents.

- Facilité d'application et formation d'un film couvrant uniforme
- Produit thixotrope ayant une bonne adhérence sur toutes surfaces en béton (horizontales, inclinées)
- Lavage rapide et aisé de la surface traitée
- Profondeur de creuse très régulière et uniforme
- Produit non dangereux (sans solvant)
- Lavage du matériel à l'eau

Mode d'emploi

Bien protéger les abords du chantier avec un film plastique.
MasterFinish SRT 480 doit être agité avant chaque utilisation.
Le produit sera directement appliqué de façon uniforme sur béton frais taloché, exempt de tout ressuage.
Utiliser un pulvérisateur sous pression de 3 - 4 bars idéalement muni d'une buse à jet conique.
La consommation moyenne est de 3 à 5 m² par litre.

Le béton sera lavé à l'eau sous haute pression de 100 à 300 bars, à une distance constante (entre 20 cm et 60 cm), en respectant un angle de 45° C entre le jet et la surface.
Bien prendre soin de filtrer les eaux de lavage, pour éviter que les résidus solides (sable, ciment) ne bouchent les canalisations.

La fenêtre de lavage se situe entre 4 et 24 h après l'application du produit.
Etant donné les nombreux paramètres pouvant influencer la vitesse de durcissement du béton (dosage et type de ciment, rapport E/C, température, conditions climatiques…) le délai de lavage peut varier.
Pour des températures supérieures à 30° C, le lavage devra intervenir entre 4 et 12 h après application.

Dans tous les cas, des essais en conditions réelles sur site sont nécessaires en vue de fixer au mieux le début du lavage.

Conditionnement

Jerricans en plastique transparent de 25 L (Vert, Bleu, Rose et gris).
Jerricans en plastique transparent de 10 L à la demande (Bleu et Rose).

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

The Chemical Company

MasterFinish SRT 480

(Anciennement RHEOMAC DECO 50)

Caractéristiques

Aspect	liquide
Couleurs	vert, bleu, rose, gris
Masse volumique	1,0 g/cm³ ± 0,02
pH	3,0 ± 1,5
Biodégradabilité ultime à 28 jours Test NF EN ISO 9408 - OCDE 301B	> 80 %
Transport	non classé
Etiquettage	pas de symbole exigé

Le MasterFinish SRT 480 est disponible en 4 couleurs selon la taille des granulats à désactiver et la profondeur d'attaque recherchée :

- MasterFinish SRT 480 Vert : béton microdésactivé, profondeur d'environ 0,3 - 0,5 mm
- MasterFinish SRT 480 Bleu : granulats 3/6 et 4/8, profondeur d'environ 1 mm
- MasterFinish SRT 480 Rose : granulats 6/12, 8/14 mm, profondeur d'environ 2,5 - 3 mm
- MasterFinish SRT 480 Gris : granulats de 10/20 mm, profondeur d'environ 3,5 - 4 mm

Ces valeurs sont données à titre indicatif, un essai préalable étant indispensable pour qualifier les résultats.

Stockage

Durée de vie	12 mois
Stockage	à une température supérieure à 0°C et inférieure à + 35°C

BASF France SAS - Division Construction Chemicals a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

BASF France SAS - Division Construction Chemicals

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, Rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32 - www.master-builders-solutions.basf.com

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.
L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF France SAS - Division Construction Chemicals.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS